



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 16-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 65466**

**Obyekt nomi** «Тошкент шаҳар Юнусобод тумани Обод МФЙ даги Боғишамол кўчаси (Наманган 15-34 ер) жорий таъмирлаш»

**Buyurtmachi** - «RAVON LOYIHA LUX» MChJ (Тошкент шаҳар минтақавий йўллариға буюртмачи хизмати ДУК учун)

**Bosh loyihachi** - «RAVON LOYIHA LUX» MChJ

**Litsenziya** АЛ-000541, 04.02.2020 йилда берилган.

**Moliyalashtirish manbai** - Республика бюджети маблғлари ҳисобидан

**Bosh pudratchi** - Танлов савдолари асосида аниқланади.

**Qurilish turi** Жорий таъмир

**Murojaat raqami:** № 61964

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022йил 18 мартдаги ПҚ-172-сонли ҳамда Тошкент шаҳар ҳокимининг 2022 йил 23 июндаги VI-65-166-14-0-К/22 сонли қарори бўйича манзилли рўйхати.

1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Тошкент шаҳар минтақавий йўллариға буюртмачи хизмати ДУК томонидан 2022йил тасдиқланган.

1.3. Буюртмачи Тошкент шаҳар минтақавий йўллариға буюртмачи хизмати ДУКнинг 2022 йил 5 октябрдаги 226-сонли хати.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Тошкент шаҳар минтақавий йўллариға буюртмачи хизмати ДУК томонидан 2022йил тасдиқланган

2.2. Тақдим этилган смета хужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 330118,215минг сўм миқдориди.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Тошкент шаҳар Юнусобод тумани Обод МФЙ даги Боғишамол кўчаси қуйидаги параметрларға эға:

-таъмирланаётган кўчанинг умумий узунлиги - 407м;

-ўртача эни - 7м.

3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:

-мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5см гача кесиб олиш;

-кесиб олинган асфальтобетон (фрез масса) дан текисловчи тўшама ётқизиш;

-мавжуд йўл профилини янги ҚША ли материал қўшиш йўли билан тиклаш;

-донадорлиги 5-20мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи тўшама ётқизиш;

-йўлнинг асос қисмига 25см қалинликда ҚША ни ётқизиш;

-қайноқ йирик заррالي ғовак асфальтобетон тўғирловчи тўшама ётқизиш;

-битум эмалсияси билан юзаки ишлов бериш;

-қайноқ майда заррالي асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш ва бошқалар.

3.3. Ҳисоб - китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".

Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.

Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

-

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

4.1. Буюртмачи -Тошкент шаҳар минтақавий йўлларига буюртмачи хизмати ДУК-2022 й.

4.2. Лойиҳа ташкилоти - «RAVON LOYIHA LUX» MChJ - 2022 й.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.

5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 330118,215минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 20942,913 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 309175,302минг сўмни ташкил этди.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 17,27% миқдорида қабул қилинди.

5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.

5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

## **7. Xulosalar.**

6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра « Тошкент шаҳар Юнусобод тумани Обод МФЙ даги Боғишамол кўчаси (Наманган 15-34 ер) жорий таъмирлаш» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 309175,302минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

**Bosh mutaxassis:** KAMALOVA RUXSORAXON ISLAMJON KIZI

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ ОБОД МФЙ ДАГИ БОҒИШАМОЛ КЎЧАСИ  
(НАМАНГАН 15-34 ЕР) 0,407 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

<b>№.№ ПП</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>Цена (тыс.сум)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
13	<b>И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х</b>	
14	НДС 15 %	
15	<b>ИТОГО С НДС</b>	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

\_\_\_\_\_  
МП

### Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (C <sub>о</sub> )		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (C <sub>м</sub> )		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (C <sub>зп</sub> )		сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)		сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)		час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)		
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (C <sub>эм</sub> )		сум
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)		
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
8	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ ОБОД МФЙ ДАГИ БОҒИШАМОЛ КЎЧАСИ (НАМАНГАН  
15-34 ЕР) 0,407 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРЙИ ТАЪМИРЛАШ**

**СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

Осн ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101.018225		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	5.0895		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	4.47462		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.94575		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5.75305		
5.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	2.7846		
6.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1.634425		
7.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.84825		
8.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4.46484		
9.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	4.10913		
10.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	8.492055		
11.	Кирковщики	маш.-ч	0.81807		
12.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6.501725		
13.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.74437		
14.	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.27324		
15.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.424125		
16.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	1.0276		
17.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0.1288		
18.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1.2474		
19.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	5.0895		
20.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	2.7846		
21.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	8.7087		
22.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	3.873675		
23.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	4.382625		
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	341.61855		
2.	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая	т	9.292		
3.	Вода	м3	24.83425		
4.	Гравийно-песчаная смесь	м3	92.9753339		
5.	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	77.994		
6.	Битум	т	0.045262		
7.	Эмульсия битумная	т	1.29883		
8.	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00046		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			

ТОШКЕНТ ШАХАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ ОБОД МФЙДАГИ БОГИШАМОЛ КУЧАСИ (НАМАНГАН 15-34 ЕР) 0,407 КМ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01**  
(локальная ресурсная смета)

на **ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E2703-9-1	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>1.5300</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.49	5.3397
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.46	8.3538
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1.82	2.7846
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.82	2.7846
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1.82	2.7846
1.6	9219	ВОДА	М3	3.2	4.896
2	E2704-1-4	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>100М3</b>	<b>0.0765</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	1.6524
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	1.5086
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.136935
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.18819
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.179775
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.934065
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.069615
2.8	9219	ВОДА	М3	7	0.5355
<b>РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
3	E2714-034-01	<b>ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА С ДОВЕДЕНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ПАРАМЕТРАМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1.1865</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.177975
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.15	0.177975
<b>РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
4	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.1400</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	5.824
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	2.7566
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	0.3248
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	0.8288
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	0.2002
4.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	0.5726
4.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.1288
4.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.01	0.7014
4.9	9219	ВОДА	М3	10.5	1.47
4.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	21.28
5	E2704-003-08 ДОП. 7 К=13	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.1400</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.15	1.001
5.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.25	0.455
5.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3.9	0.546
5.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	164.6667	23.0533
6	E2703-1-3	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.7370</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	22.7733
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	15.2633
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	2.7269
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	3.2133
6.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	4.1272
6.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	3.0143
6.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	0.81807
6.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	1.4371
6.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	0.74437
6.10	9219	ВОДА	М3	15	11.055
6.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	48.642
7	E2704-1-4	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.6190</b>	

1	2	3	4	5	6
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	13.3704
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	12.2067
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	1.108
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.5227
7.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	1.4547
7.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	7.558
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.56329
7.8	9219	ВОДА	МЗ	7	4.333
7.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	77.994
<b>8</b>	<b>E2703-004-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА</b>	<b>100Т</b>	<b>0.0920</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1	1.7572
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.9	1.7388
8.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.67	0.33764
8.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11.9	1.0948
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.36	0.03312
8.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.97	0.27324
8.7	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	Т	101	9.292
8.8	30135	БИТУМ	Т	0.074	0.006808
8.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0.005	0.00046
<b>9</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 20 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>1.2610</b>	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.73138
9.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.75	0.94575
9.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	1.2988
<b>10</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2.8275</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	47.0213
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	26.522
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	4.0716
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.6786
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.4138
10.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.3393
10.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	4.0716
10.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	8.7087
10.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	3.8737
10.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	4.3826
10.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96.6	273.1365
10.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	2.5448
10.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.030537
<b>11</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2.8275</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	3.2799
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	2.0358
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	1.0179
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.16965
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.084825
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	1.0179
11.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24.22	68.4821
11.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.007917

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		101.0182
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		72.2958
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		5.0895
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4.4746
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.94575
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		5.753
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		2.7846
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.6344
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.84825
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		4.4648
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		4.1091
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		8.4921
13	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		0.81807
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		6.5017
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.74437
16	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		0.27324
17	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.424125
18	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		1.0276
19	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.1288
20	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		1.2474



1	2	3	4	5	6
21	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		5.0895
22	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		2.7846
23	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		8.7087
24	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		3.8737
25	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		4.3826
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
26	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		341.6186
27	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	Т		9.292
28	9219	ВОДА	М3		24.8343
29	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		92.9753
30	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		77.994
31	30135	БИТУМ	Т		0.045262
32	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		1.2988
33	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0.00046

**Транспортные расходы на перевозимые грузы**

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ ОБОД МФЙ ДАГИ БОҒИШАМОЛ КЎЧАСИ (НАМАНҒАН 15-34 ЕР) 0,407 КМ ЙЎЛИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удель- ный вес	Общая тонна	Автотранс портная км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
				тн					
1	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
1	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	341.619	1	341.619				
2	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая	м3	9.292	1	9.292				
3	Гравийно-песчаная смесь	м3	92.975	1.6	148.761				
4	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	77.994	1.5	116.991				
	<b>ИТОГО</b>								

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_

МП

\_\_\_\_\_

МП

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ ОБОД МФЙ Даги БОҒИШАМОЛ КЎЧАСИ  
(НАМАНҒАН 15-34 ЕР) 0,407 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**Иш хажми кайдномаси**

<b>№</b>	<b>Ишнинг номланиши</b>	<b>Ўлчов бирлиги</b>	<b>Хажми</b>
	<b>Умумий маълумотлар</b>		
1	Таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги	м	407
2	Қатнов қисмининг ўртача эни	м	5,5-8,0
3	Буюртмачи - Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК		
4	Қурувчи ташкилоти - танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент шаҳар Юнусобод туман		
6	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	<b>Тайёргарлик ишлари</b>		
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м <sup>2</sup>	153
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м <sup>3</sup>	7.65
	<b>Ер ишлари</b>		
1	Йўл пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш	м <sup>3</sup>	1186.5
	<b>Йўл тўшамаси</b>		
1	Йўлнинг асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га асосан 25 см қалинликда ҚША ни ётқизиш	м <sup>2</sup>	140
2	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	м <sup>3</sup>	737
3	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м <sup>3</sup>	61.9
4	Қайноқ йирик заррали ғовак асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	т	9.2
5	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup>	т	0.229
6	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	т	1.032
7	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м <sup>2</sup>	2827.5



**ТОШКЕНТ ШАХАР ЮНУСОВОЛ ТУМАНИ ОВОЛ МФЙ ДАГИ БОҒИШАМОЛ КЎЧАСИ (НАМАНГАН 15-34 ЕР) 0,407 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Виз. куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили \_\_\_\_\_, Юнусовол туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, Обол МФЙ раиси \_\_\_\_\_, мазкур кайдонмани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу кўча бўйича куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	0+95	95	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламдан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, бўртмалар ҳамда бузилишлар мавжуд.	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш. Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса) дан текисловчи тўшама ётқизиш. Кайнок йирик заррали говак асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш. Битум эмүльцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup>	153 м <sup>2</sup> x 0,05 м 9,2 т	м <sup>3</sup> т	7,65 9,2
2	0+95	1+55	60	Йўлнинг мавжуд ҳолатида кум шарғал аралашмаси гўнғта қоришиб кетган бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Кайнок майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қаллинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан. Мавжуд йўл профиллини янги ҚШДли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4, С5) материал кўшиш йўли билан тиклаш	95 м x 8 м + 4 м <sup>2</sup> 484 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	764 484
3	1+55	2+58	103	Йўлнинг мавжуд ҳолати яроқсиз қопламдан иборат бўлиб, нотекисликлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан текисловчи тўшама ётқизиш Битум эмүльцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup> Кайнок майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қаллинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан. Йўл пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан текисловчи тўшама ётқизиш Битум эмүльцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	566,5 м <sup>2</sup> 17 м <sup>3</sup> 0,5 x 566,5 м <sup>2</sup> / 1000 103 м x 5,5 м	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup> т м <sup>2</sup>	566,5 17 0,283 566,5
4	2+58	3+04	46	Йўлнинг мавжуд ҳолатида кум шарғал аралашмаси гўнғта қоришиб кетган бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профиллини янги ҚШДли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4, С5) материал кўшиш йўли билан тиклаш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан текисловчи тўшама ётқизиш Битум эмүльцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	253 м <sup>2</sup> 7,6 м <sup>3</sup> 0,5 x 253 м <sup>2</sup> / 1000	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup> т	253 7,6 0,127
					Кайнок майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қаллинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	46 м x 5,5 м	м <sup>2</sup>	253

5	3+44 3+44 3+88	3+44 3+68 3+87	40 24 19	Йўлнинг мавжуд ҳолати қум шараф аралашмасидан иборат бўлиб, ногтекислıklar мавжуд.
6	3+87	4+07	20	Йўлнинг мавжуд ҳолати грунтдан иборат бўлиб, бузилишлар мавжуд.
<b>Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси</b>				
Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси	
1	Асфальтобетон	км	20	
2	ҚША	км	20	
3	Чакитош	км	20	
4	Эмульсия битумная	км	20	

Тошкент шакар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили

Юнусобод туман Ободланштириш бошқармаси вакили

Обод МФЙ раиси

Дойиха ташкилот вакили

Йўл пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш	620 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	620
Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакит тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	18,6 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	18,6
Битум эмульсияси билан позаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	0,5 x 620 м <sup>2</sup> / 1000	т	0,31
<b>Қайноқ майда заррали энч Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қаллинида ётқизиш, асфальтоукладчик билан.</b>	<b>40 м x 8 м + 4 м<sup>2</sup> 24 м x 6 м 19 м x 8 м</b>	<b>м<sup>2</sup></b>	<b>620</b>
Йўлнинг асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га асосан 25 см қаллинида ҚША ни ётқизиш	20 м x 7 м	м <sup>2</sup>	140
Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакит тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	4,2 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	4,2
Битум эмульсияси билан козаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	0,5 x 140 м <sup>2</sup> / 1000	т	0,07
<b>Қайноқ майда заррали энч Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қаллинида ётқизиш, асфальтоукладчик билан.</b>	<b>20 м x 7 м</b>	<b>м<sup>2</sup></b>	<b>140</b>



Ш. Тўйбова  
Сеймуров  
Қурбанов



Тошкент шаҳар Юнусобод тумани Обод МФЙ Боғишамол кўчаси (Наманган 15-34 ер)  
йўлини жорий таъмирлаш схемаси



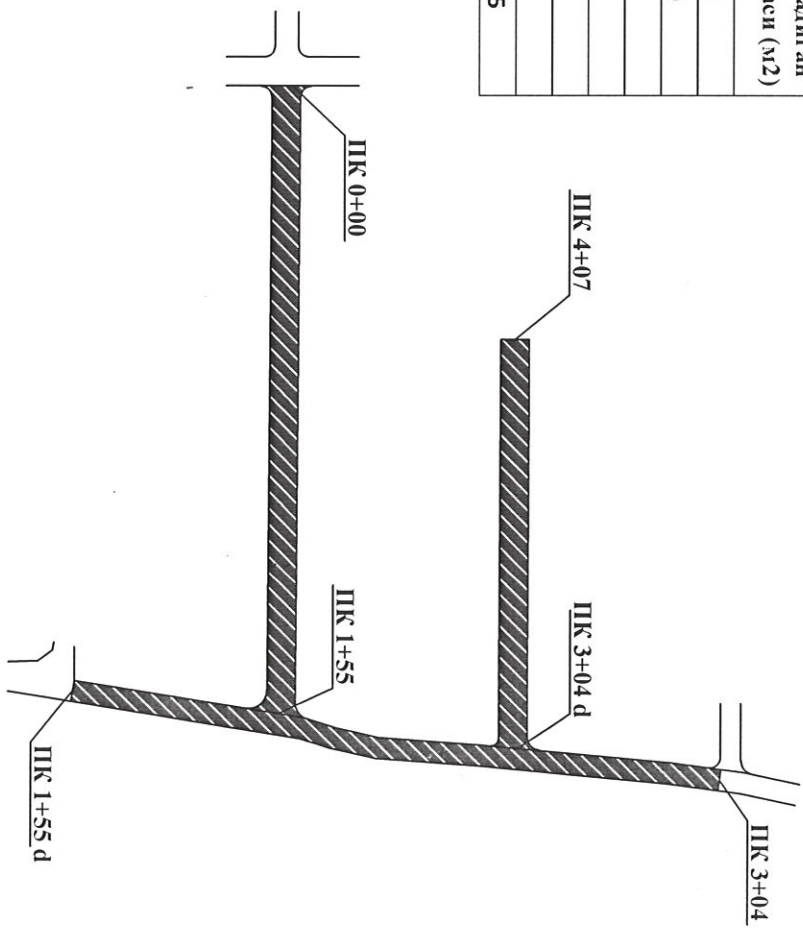
Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми  
асфальтобетон қоплама



Тошкент шаҳар Юнусобод тумани Обод МФЙ Боғишамол кўчаси (Наманган 15-34 ер)  
йўлини жорий таъмирлаш схемаси

Ишларнинг манзили	Узунлиги, метр	Йўлнинг эни, метр	Тўташнинг четки юзаси (м2)	Таъмирланадиган йўлнинг юзаси (м2)
Болин охири ПК+	ПК+			
0+00	1+55	8	8	1248
1+55	3+04	5,5		819,5
3+04	3+44	40	4	324
3+44	3+68	24		144
3+68	3+87	19		152
3+87	4+07	20		140
<b>жами</b>		<b>407</b>		<b>2827,5</b>



Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми  
 асфальтобетон қоплама

Юнусобод туман  
 ободонлаштириш бошқармаси:  
 Обод МФЙ раиси:

